# 巨石阵起源有新说

作者：徐徐 来源：中国科学报

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/3932.html

*本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！*



诸如巨石阵等巨石结构的起源一直是个谜。 图片来源：Andrew Roland

巨石阵起源有新说。诸如巨石阵等上千个古代石头建筑出现在欧洲。如今，关于这种做法起源于何处及其如何扩散的未解之谜得到了破解。相关成果日前发表于美国《国家科学院院刊》。

在过去的一个世纪里，关于这种石头结构的起源有两种主流观点。一种认为，它们开始于单一来源，然后沿着海上航线扩散。另一种认为，巨石建筑在不同地区独立发展出来。

为确定哪种观点是对的，瑞典哥德堡大学的Bettina Schulz Paulsson分析了欧洲2000多块巨石的建造时间。她利用统计学方法缩小了此前的估测范围，并且对其在哪里以及按照什么顺序建造有了更好的了解。

Schulz Paulsson发现，巨石建筑在约公元前4500年之后的200~300年间出现于法国西北部的一个地方。随后，这一传统在2000年的时间里沿着地中海和大西洋沿岸的海上路线在欧洲扩散，主要是在沿海地区。

巨石如何随着时间扩散的模式还表明，当时社会发展出复杂航海技术的时间远早于此前认为的时间。

它们沿着海路扩散，并且在沿海地区经历了长途‘旅行’。Schulz Paulsson介绍说，这符合其进行的关于布列塔尼巨石艺术研究的结果。该研究发现了很多船只的雕刻品，其中一些大到足以容纳12人。而此前的观点是能远距离航行的大型船只是在约2000年后的青铜器时代出现的。

据了解，诸如石圈和地下通道式坟墓等3500多个巨石仍存在于从撒丁岛到斯堪的纳维亚半岛的整个欧洲。

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发